

# 防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

申請人名稱	三左興業股份有限公司																		
申請人地址	雲林縣二崙鄉大華村 12-1 號	電話	05-598-2306																
製造人名稱	三左興業股份有限公司																		
製造人地址	雲林縣二崙鄉大華村 12-1 號	電話	05-598-2306																
型式檢定合格之機械 設備器具種類及型式	防爆高壓鈉氣燈 SDLB01-01HD22-01																		
防爆規格標示	Ex d IIB+H <sub>2</sub> T4 Gb Ex tb IIIC T135 °C Db																		
型式檢定合格字號	工電(2012)第 00450X 號																		
第一次發證日期	中華民國 101 年 12 月 24 日																		
展延發證日期	中華民國 111 年 01 月 25 日																		
有效期限	中華民國 110 年 12 月 24 日 至 113 年 12 月 23 日																		
<p>1. 依據標準： CNS 3376-0 : 2014 ; CNS 3376-1 : 2008 ; IEC 60079-31 : 2013 。</p> <p>2. 電氣規格： 220 Vac(60 Hz)、400 W、IP66 。</p> <p>3. 適用周溫： -20 °C ~ +40 °C 。</p> <p>4. 主要組成： 燈具本體、電氣箱、玻璃燈罩、出線口內牙管、封蓋、扣鎖牙環、護網、C 扣、高壓鈉氣燈、安定器。</p> <p>5. 同一型式：</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">型式</th> <th style="width: 20%;">額定電壓 (Vac)</th> <th style="width: 40%;">光源功率 (W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SDLB01-01HD22-01</td> <td rowspan="6" style="text-align: center; vertical-align: middle;">220</td> <td style="text-align: center;">400</td> </tr> <tr> <td>SDLB01-01HF22-01</td> <td style="text-align: center;">250</td> </tr> <tr> <td>SDLB01-01HK22-01</td> <td style="text-align: center;">150</td> </tr> <tr> <td>SDLB01-01HL22-01</td> <td style="text-align: center;">100</td> </tr> <tr> <td>SDLB01-01HN22-01</td> <td style="text-align: center;">70</td> </tr> <tr> <td>SDLB01-01HP22-01</td> <td style="text-align: center;">50</td> </tr> </tbody> </table>				型式	額定電壓 (Vac)	光源功率 (W)	SDLB01-01HD22-01	220	400	SDLB01-01HF22-01	250	SDLB01-01HK22-01	150	SDLB01-01HL22-01	100	SDLB01-01HN22-01	70	SDLB01-01HP22-01	50
型式	額定電壓 (Vac)	光源功率 (W)																	
SDLB01-01HD22-01	220	400																	
SDLB01-01HF22-01		250																	
SDLB01-01HK22-01		150																	
SDLB01-01HL22-01		100																	
SDLB01-01HN22-01		70																	
SDLB01-01HP22-01		50																	

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號



# 防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

工電(2012)第 00450X 號

申請人名稱	三左興業股份有限公司	
6.特殊條件：	檢定範圍未包含電纜入口保護裝置，應正確使用合格電纜接頭或盲塞以維持設備保護型式之完整性； 本設備外殼耐壓防爆接合面之維修僅可由原製造商施作； 斷電後，延遲 15 分鐘後再開啟。	
7.例行試驗：	產製廠應依 CNS 3376-1 第 16.1 節之要求，對本設備外殼逐一實施過壓試驗，試驗壓力為 1098 kPa，持壓時間至少 10 s。	
8.發行版次：	第 1 次發行 (A1010464)	(101-12-24)
	第 2 次發行 (A201500588)	(104-11-26)
	第 3 次發行 (A1060124)	(107-03-02)
	第 4 次發行 (B201800382)	(107-12-25)
	第 5 次發行 (A1080009)	(108-12-31)
	第 6 次發行 (B202200066)	(111-01-25)

本證明文件僅供貴公司送審使用

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號